

©
കേരള സർക്കാർ
Government of Kerala
2014



Regn. No. KERBIL/2012/45073
dated 5-9-2012 with RNI

Reg. No. KL/TV(N)/634/2012-14

കേരള ഗസറ്റ് KERALA GAZETTE

അധികാരികമായി പ്രസിദ്ധീകരിച്ചതുന്ത്
PUBLISHED BY AUTHORITY

വല്യം 3 Vol. III	തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ Thiruvananthapuram, Tuesday	2014 ഏപ്രിൽ 15 15th April 2014 1189 മേഡം 2 2nd Medam 1189 1936 ചെപ്തെം 25 25th Chaithra 1936	നമ്പർ No.	15
---------------------	---	---	--------------	----

PART III

Stores Purchase

Technical Education Department

ഉല്ലംഖനം പരിസ്ഥം

നമ്പർ പി1-1782/2014/സി/സെർവ്വ. 2014 മാർച്ച് 18.

തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ സിവിൽ ഐഞ്ചി നീ യി റിംഗ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലേക്ക് ആവശ്യമായ താഴെപ്പറയുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യാൻ താല്പര്യമുള്ള സഹപനങ്ങളിൽനിന്നും മുദ്രവച്ച ദർശാസ്വകൾ ക്ഷമിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർശാസ്വ നമ്പർ—03/14/പി1/സി.

അടക്കം തുക—₹ 1,20,000.

ദർശാസ്വ ഫോറത്തിന്റെ വില :

ഒറിജിനൽ—₹ 420 (₹ 400+5% വാറ്).

ധ്യാപ്പിക്കേം—₹ 210 (₹ 200+5% വാറ്).

തപാൽ വഴി—₹ 460.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—29-4-2014, 2 മണിവരെ.

ദർഘാസ് സ്പീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—29-4-2014, 3 മണിവരെ.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—30-4-2014, 11 മണി.

ദർഘാസ് വില പണമായിട്ടോ മണിയോധർ ആയിട്ടോ മാത്രമേ സ്പീകരിക്കുകയുള്ളൂ. ദർഘാസ് നമ്പർ, തീയതി എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി മുദ്രവച്ച കവറുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം-16 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചു ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ഒരിജിനൽ ദർഘാസ് പ്രമാണത്തോടൊപ്പ് ₹ 1,500 നിരത്തിലും വീബ്ലൈഞ്ച്

കേരള മുദ്രപ്പെടുത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർ പത്രവും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ആറുമാസംവരെ വിലനിർക്കിന് പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതാണ്.

No. P1/1782/2014/C/CERD.

18th March 2014.

Sealed tenders are invited for the supply of following Equipments for the use of Civil Engineering Department, College of Engineering, Thiruvananthapuram.

Tender No.—3/2014/P1/C.

Estimate Cost—₹ 1,20,000.

Cost of tender form :

Original—₹ 420 (₹ 400+5% VAT).

Duplicate—₹ 210 (₹ 200+5% VAT).

By post (Original)—₹ 460.

Last date and time of sale of tender form—29-4-2014, 2 p. m.

Last date and time of receipt of tender form—29-4-2014, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—30-4-2014, 11 a. m.

Intending tenderers may on application to

the undersigned to obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a remittance of above prices fixed for the same and which is non-refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Cost of tender form is only acceptable by money order or cash remittance to this office. As per condition the tenderer should send along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper value of ₹ 20 and Earnest Money Deposit ₹ 1,500 of the total cost of articles tendered. Tenders without agreement, Tender form and Earnest Money Deposit will be rejected.

SPECIFICATIONS

Sl. No.	<i>Detailed specifications of Electrically Operated Double Acting Hydraulic Jack</i>	(1)	(2)
1	Capacity	20 Tonnes (should be capable of applying loads upto 20 T in forward and 12 T in reverse direction)	
2	Stroke length and overall dimensions of jack	200mm stroke length/overall height should not exceed 300mm	
3	Loading	Should be capable of loading in both directions.	
4	Jack	Should be mountable on loading frames (both vertically and horizontally) by means of bolting mechanism.	Provision for bolts and plate arrangements so as to connect it to vertical sides of frame.
5	Pressure Guage	With digital output device to read the working pressure. The equipment should be supplied along with calibration chart representing pressure-load relation.	
6	Load Indicator	For both forward and reverse loading with digital output of least count 0.1T.	
7	Rate of loading	Adjustable rate of loading.	

Output Devices

8	Direction control valve	Electrically operated.
9	Reservoir tank capacity	Minimum 40 liters with level indicator
10	Motor	3 phase AC induction type.
11	Defect liability period/Warranty	1 Year.
12	Maintenance	Lifelong maintenance agreement on chargeable basis on expiry of defect liability.

Note:—The equipment should be supplied with operating manual and catalogue with detailed specifications regarding the components used in the equipment (Mechanical/Electrical devices/Hydraulic oil etc.) and calibration chart. The supplier should perform an on-site at the time of delivery. The hydraulic oil of desired quantity should be supplied with equipment.

Typical Photo of jack is attached herewith.

College of Engineering,
Thiruvananthapuram.

(Sd.)
Principal.

SHORT TENDER NOTICE

Tender No. 04/2013-14.

14th March 2014.

Sealed tenders are invited for the supply of equipments to Electrical Engineering Measurement Lab of Government Polytechnic College, Perinthalmanna.

Estimate Cost—₹ 4,35,000.

EMD—1%.

Cost of tender form:

Original—₹ 900+ ₹ 130 (Sales Tax) + ₹ 40 (Postal Charge) = ₹ 1,070.

Duplicate—₹ 450 + ₹ 65 (Sales Tax) + ₹ 40 (Postal Charge) = ₹ 555.

Last date and time of sale of the tender form—30-4-2014, 1 p. m.

Last date and time of receipt of tender forms—30-4-2014, 2. p. m.

Date and time of opening of tender forms—30-4-2014, 3 p. m.

Address—Principal, Government Polytechnic College, Perinthalmanna, Angadipuram P. O., Malappuram District, Kerala-679 321.

The tender forms are available from the office either in person or by post. Postal charge ₹ 40 is to be paid extra in case the tender is required by post.

The cover containing tender form should bear the name of the tender, tender number, due date, from address etc. The cost of tender form will be accepted directly at office or through Money Order only.

List of Equipments

MEASUREMENT LAB

Item (1)	Model (2)	Description (3)	Unit (4)
1	Ammeter MC [0-10 mA]		3
2	Ammeter MC [0-50 mA]		3
3	Ammeter MC [0-100 mA]		3
4	Ammeter MC [0-500 mA]		2
5	Ammeter MC [0-1000 mA]		3

6	Ammeter MC [0-2A]	3
7	Ammeter MC [0-5A]	3
8	Ammeter MC [0-10A]	3
9	Ammeter MC [0-20A]	3
10	Ammeter M1 [0-1A]	3
11	Ammeter M1 [0-2A]	3
12	Ammeter M1 [0-5A]	3
13	Ammeter M1 [0-10A]	3
14	Ammeter M1 [0-20A]	3
15	Voltmeter MC [0-1V]	3
16	Voltmeter MC [0-10V]	3
17	Voltmeter MC [0-30V]	3
18	Voltmeter MC [0-50V]	2
19	Voltmeter MC [0-75V]	2
20	Voltmeter MC [0-150/300V]	5
21	Voltmeter MC [0-300V]	4
22	Voltmeter MI [0-50V]	3
23	Voltmeter MI [0-75/150V]	3
24	Voltmeter MI [0-150/300V]	5
25	Voltmeter MI [0-300V]	2
26	Voltmeter MI [0-250/500V]	4
27	Voltmeter MI [0-500V]	2
28	WATT METER LPF 5A, 300/600V	5
29	WATT METER UPF 10/20A, 300/600V	5

Government Polytechnic College,
Perinthalmanna.

(Sd.)
Principal.

ബർഡാസ് പരസ്യം

ബർഡാസ് നമ്പർ 5/2013-14.

2014 മാർച്ച് 14.

പെരിത്തേമണ്ണ ഗവൺമെന്റ് ഹോളിഡേക്കനിക് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലെ മെഷിനറി ലാബിലേക്കാവശ്യമായ താഴെപ്പറയുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്ര പതിച്ച ബർഡാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു.

ബർഡാസ് തുക—₹ 6,82,000.

നിരത്തുവ്യൂഹ—1%.

ബർഡാസ് ഹോറത്തിന്റെ വില:

ഒരിജിനൽ—₹ 1,400 + ₹ 203 (നികുതി) + ₹ 42 + (തപാൽ ചെലവ്) = ആകെ ₹ 1,643.

ധ്യാപ്തിക്കേറ്റ—₹ 700 + ₹ 102 (നികുതി) + ₹ 40 + (തപാൽ ചെലവ്) = ആകെ ₹ 842.

അർഘ്യാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-4-2014, 1.30 മണി.

അർഘ്യാസ് ഫോറം സീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-4-2014, 2.30 മണി.

അർഘ്യാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—30-4-2014, 3.30 മണി.

അർഘ്യാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നോളജിക് കോളേജ്, പെരിന്തൽമല്ല, അങ്ങാടിപ്പുരം പി. ഓ., മലപ്പുറം ജില്ല, കേരള-679 321 എന്ന വിലാസത്തിൽ തപാൽ വഴിയോ നേരിട്ടോ ലഭിക്കുന്നതാണ്. അർഘ്യാസ് വില നേരിട്ട് അബ്ലൈറ്റിൽ മണി ഓർഡർ വഴി മാത്രമേ സീകരിക്കുകയുള്ളൂ. അർഘ്യാസുകൾ തപാലിൽ വേണ്ടെന്നുള്ള വർഷ തപാൽ ചെലവായി 40 രൂപ അധികമായി നൽകേണ്ടതാണ്. പുതിപ്പിച്ച അർഘ്യാസുകൾ അടക്കം ചെയ്ത കവറിന് പുറത്ത് അർഘ്യാസില്ലെന്ന് നമ്പർ, പേര്, അവസാന തീയതി, മേൽവിലാസം മുതലായവ രേഖപ്പെടുത്തി മേൽ വിലാസത്തിൽ അയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

Tender No. 05/2013-14.

14th March 2014.

Sealed tenders are invited for the supply of following Equipments to Electrical Engineering Machinery Lab of Government Polytechnic College, Perinthalmanna.

Estimate Cost—₹ 6,82,000.

EMD—1%.

Cost of tender form:

Original—₹ 1,400+ ₹ 203 (Sales Tax) + ₹ 40 (Postal Charge) = ₹ 1643

Duplicate—₹ 700 + ₹ 102 (Sales Tax) + ₹ 40 (Postal Charge) = ₹ 842.

Last date and time of sale of the tender form—30-4-2014, 1.30 p. m.

Last date and time of receipt of tender forms—30-4-2014, 2.30 p. m.

Date and time of opening of tender—30-4-2014, 3.30 p. m.

The tender forms are available from the office either in person or by post. Postal charge ₹ 40 is to be paid extra in case the tender is required by post.

The cover containing tender form should bear the name of the tender, tender number, due date, from address etc. The cost of tender form will be accepted directly at office or through Money Order only.

Address—Principal, Government Polytechnic College, Perinthalmanna, Angadipuram P. O., Malappuram District, Kerala-679 321. Phone: 04933-227253.

List of Equipments

MACHINERY LAB

Item No.	Model No.	Description	Unit
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Induction Motor	3 Phase Squirrel Cage Induction Motor 3Hp, 440 V, 1440Rpm	2
2	Induction Motor	1 Phase Squirrel Cage Induction Motor 2Hp, 240V, 1440Rpm.	1
3	Induction Motor	1 Phase Squirrel Cage Induction Motor 1Hp, 230V, 1440Rpm.	2
4	Induction Motor	1 Phase Squirrel Cage Induction Motor 1/2Hp, 230V, 1440Rpm.	1
5	DC Motor Generator Set	Two Identical 220V, 3Kw, 1500 Rpm, Compound Dc Machines with All Terminals of Armature, Series Filed & Shunt Filed Separately Mounted For Independent Connections, Class B Insulation Continuous Rating, 4 Point Starter, Field Control Rheostats and Spares 2 sets Brushes. The two Machine should be Properly Mounted on A Channel Base and Properly Coupled.	2

6	DC Motor Generator Set	DC Compound Motor 220V, 3Kw, 1500 Rpm, Dc Series Generator 220V, 1500 Rpm, 3Kw. All Terminals of Armature, Series Field & Shunt Field Separately Mounted for Independent Connections, Class B Insulation Continuous Rating, with 4 Point Starter, Field Control Rheostats and Spares 2 sets Brushes. The two Machine should be Properly Mounted on a Channel Base and Properly Coupled.	2
7	AC Motor DC Generator Set	3 Phase Synchronous, Motor, Indution Start 3Kw, 1500 Rpm, 50Hz, 415V, Ac Supply with Dc Exciter 220V, Mounted on Shaft of the Motor, Detachably Coupled with Dc Compound Generator 220V, 3Kw, 1500 Rpm with Suitable Starter, The two machines should be Properly Mounted on a Channel Base and Properly Coupled.	2
8	Sectioned AC Motor	Sectioned Squirrel Cage Induction Motor: Cut-away to Show Rotor, Stator, Windings, Poles, Fan, Ball-bearings, etc. Rated Power 1.1Kw Approx. Dimensions $355 \times 300 \times 310$ Mm	2
9	Sectioned AC Motor	Sectioned Slip-Ring Induction Motor Cut-away to Show Slip-Rings, Brushes, Rotor, Stator, Windings, Poles, Fan, Ball-bearings, etc. Rated Power 1.1 Kw Approx. Dimensions $440 \times 300 \times 350$ Mm	2
10	Sectioned DC Machine	Sectioned Dc Machine Cut-away to Show Commutator, Brushes Rotor, Stator, Windings, Ball-Bearings. Rated Power 1.0 Kw Approx. Dimensions $465 \times 300 \times 310$ Mm	2
11	Sectioned Transformer	Sectioned Three Phase Transformer Cut-away to Show the Windings, Coils, Terminals, Insulation, Iron Core etc. Rated Power 2Kva	
12	Transformer	Transformer Single Phase-Core Type Natural Air Cooled 220/440 V, 1.5 Kva, 50Hz.	3
13	Variable Inductive Load	3 Phase variable Inductive Loading unit-415V, 0-15A, 50Hz, Continuously Variable, Trolley Mounted, All Six Terminals of Windings brought out and Mounted on a Face Plate.	2

Govt Polytechnic College,
Perinthalmanna, Angadippuram, P. O. ,
Malappuram District, Kerala-679 321.

(Sd.)
Principal.